Panasonic

かんたんガイド
ネットワークカメラ　屋内設置タイプ

品番　**BB-HCM381**（ACアダプター給電タイプ）
BB-HCE481（PoE 給電タイプ）

本書は、BB-HCM381（AC アダプター給電タイプ）／BB-HCE481（PoE 給電タイプ）の２機種共用です。機種によって使える機能や操作が一部異なります。CD-ROM 内の取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

ご使用いただく前に、「ご使用の前に」を必ずお読みください。

【本書に使用しているマークについて】

- ☞ ……… 参照していただきたいページを記載しています。
- ……… 操作上お守りいただきたい重要事項や禁止事項を記載しています。必ずお読みください。
- おしらせ ……… 便利な使いかたやアドバイスなどの関連知識を記載しています。

BB-HCM381をお買い上げの場合⇒下記から始める

BB-HCE481をお買い上げの場合⇒2ページから始める

- 本書では、本製品の接続・設定を説明しています。設置については付属の設置ガイド、詳しい機能については付属のセットアップCD-ROM内の取扱説明書をご覧ください。
- カメラの設定ができない場合は、セットアップCD-ROM内の「困ったときには」をお読みください。

【商標および登録商標】

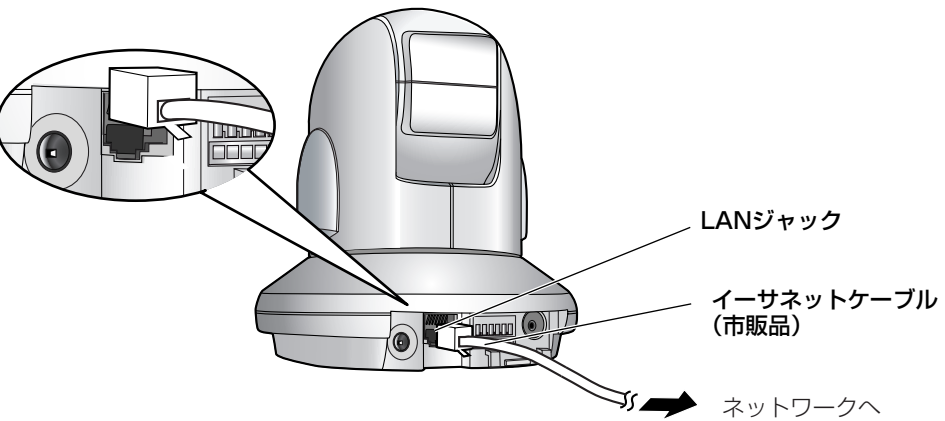
- Adobe、AcrobatおよびReaderは、Adobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の商標です。
- Microsoft、WindowsおよびActiveXは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- 本製品のソフトウェアの一部に、Independent JPEG Groupが開発したモジュールが含まれています。
- Microsoft Corporationのガイドラインに従って画面写真を使用しています。
- その他記載の会社名・商品名などは、各会社の商標または登録商標です。

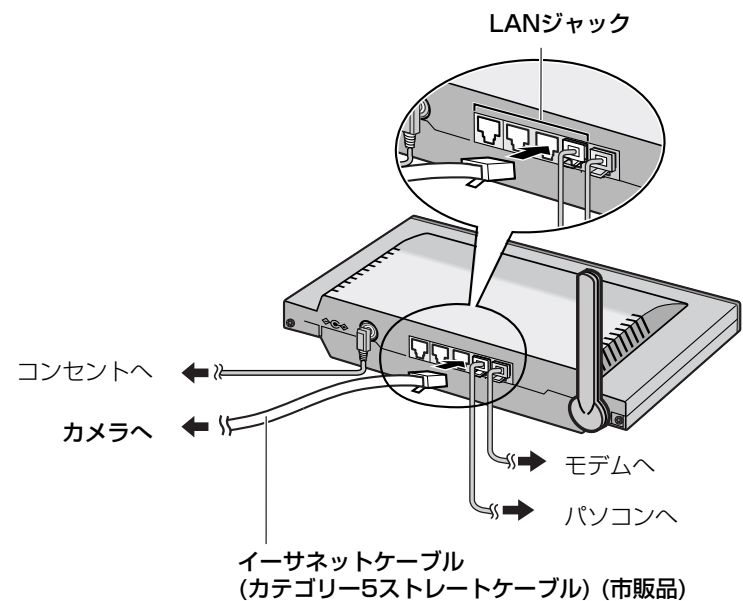
【表記について】

- UPnPは、Universal Plug and Playの略称です。
- 本書では、「ネットワークカメラ」を「カメラ」と表記しています。
- 本書では、「セットアップCD-ROM」を「CD-ROM」と表記しています。

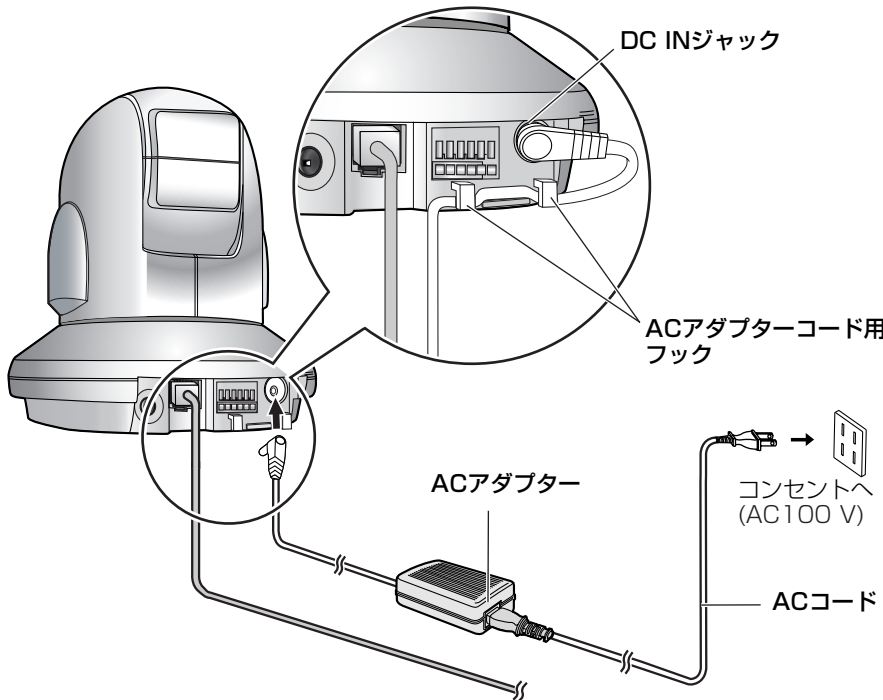
1. カメラ（BB-HCM381）を接続し、カメラの電源を入れる

カメラにネットワークの設定を行うために、市販品のイーサネットケーブル（カテゴリー５ストレートケーブル）でルーターにカメラを接続します。

① イーサネットケーブル（市販品）を接続する

おねがい　パソコンは、あらかじめルーターにつないでインターネットにつながる状態にしておいてください。インターネット接続については、使用しているルーターの取扱説明書を参照してください。

② イーサネットケーブル（市販品）をルーターのLANジャックに接続する

※ルーターのイラストは当社製カメラコントロールユニット（BB-HGW502）のものを使用しています。

③ ACアダプターを接続し、ACアダプターのACコードをACアダプターコード用フックに通す

- インジケーターが緑に点灯していることを確認してください。緑に点灯しないときは、CD-ROM内の「困ったときには」の2、3ページを参照してください。
- カメラレンズの動作時に聞こえる音は通常の動作音です。

■ 映像／音声コードを使用して外部マイクおよび外部スピーカー、テレビに接続するとき（☞ 2ページ）

⚠ 警 告

■ 専用のACアダプター（極性統一形プラグ）以外は使わない

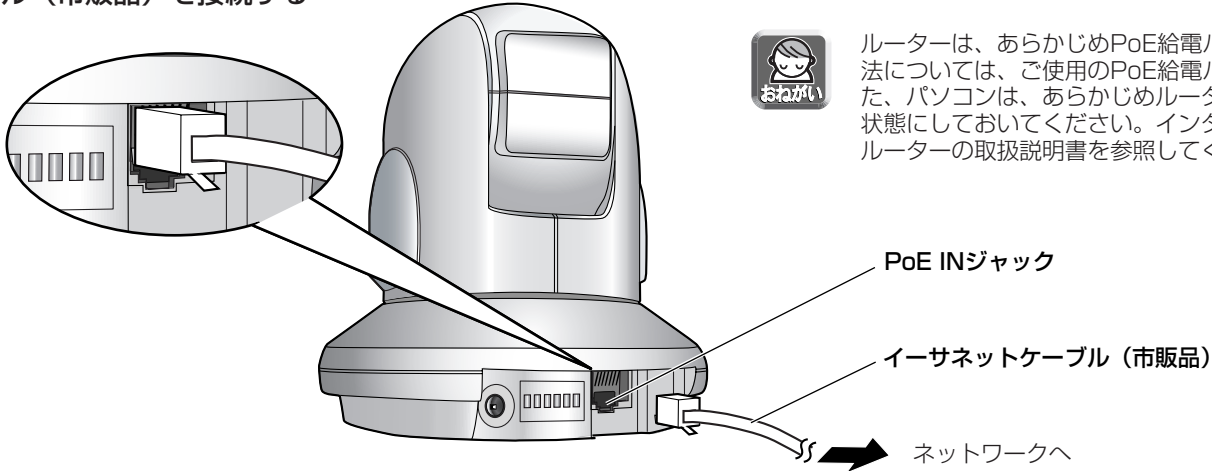
禁　止

専用以外のACアダプターを使用すると、電圧や＋－の極性が異なっている場合があるため、発煙・火災の恐れがあります。

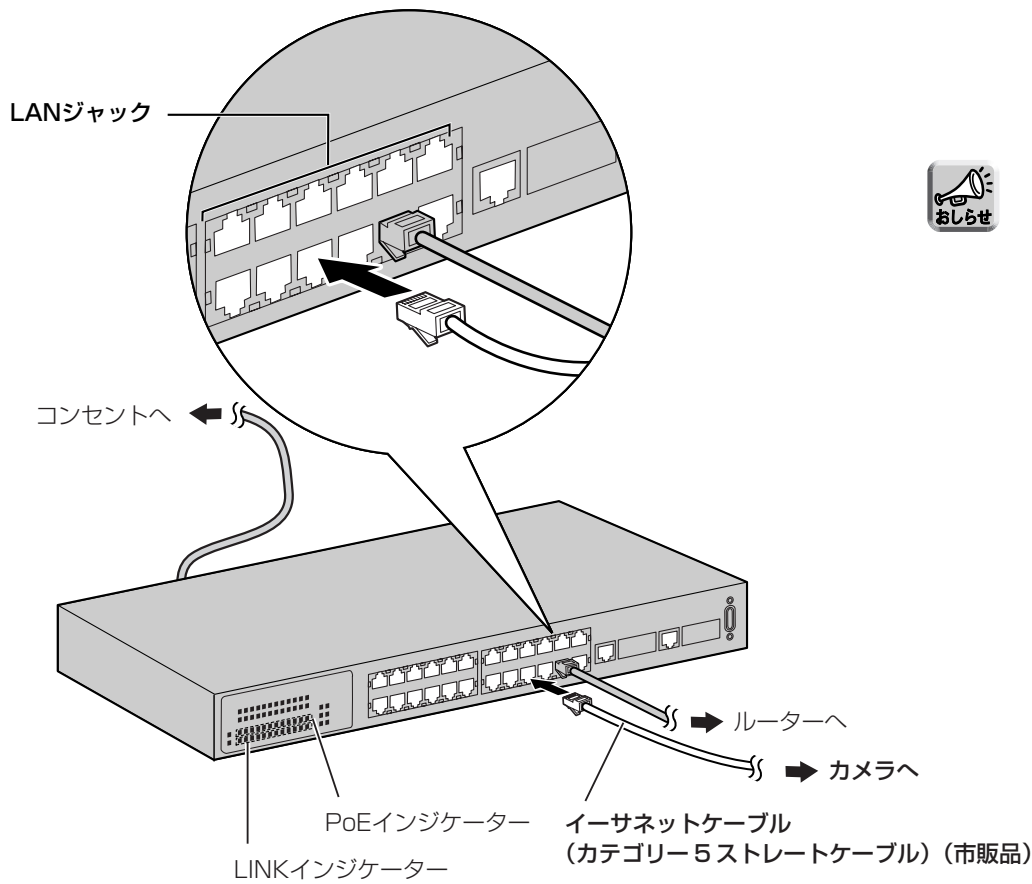
PQQX15028ZA　KK1105YR0

1. カメラ（BB-HCE481)を接続し、カメラの電源を入れる

カメラにネットワークの設定を行うために、市販品のイーサネットケーブル（カテゴリー５ストレートケーブル）で PoE 給電ハブにカメラを接続します。

① イーサネットケーブル（市販品）を接続する

ルーターは、あらかじめPoE給電ハブと接続しておいてください。接続の方法については、ご使用のPoE給電ハブの取扱説明書を参照してください。また、パソコンは、あらかじめルーターにつないでインターネットにつながる状態にしておいてください。インターネット接続については、使用しているルーターの取扱説明書を参照してください。

② イーサネットケーブル（市販品）をPoE給電ハブのLANジャックに接続する

- カメラのインジケーターが緑に点灯していることを確認してください。緑に点灯しないときは、CD-ROM 内の「困ったときには」の３、４ページを参照してください。
- カメラレンズの動作時に聞こえる音は通常の動作音です。

- ４対 UTP/STP のイーサネットケーブル (推奨ケーブル：松下電工製　エコLAN ケーブル４対 CAT5E NR 13533 シリーズ、最大長 100 m)（2005 年９月現在）が必要です。
- PoE 給電ハブとカメラの接続には、中継コネクター、ハブは使用しないでください。正常なデータ伝送、電力給電が行われない場合があります。
- 当社が推奨する PoE 給電ハブの情報は、パナソニックのサポートウェブサイト (http://panasonic.biz/netsys/netwkcam/support/) を参照してください。

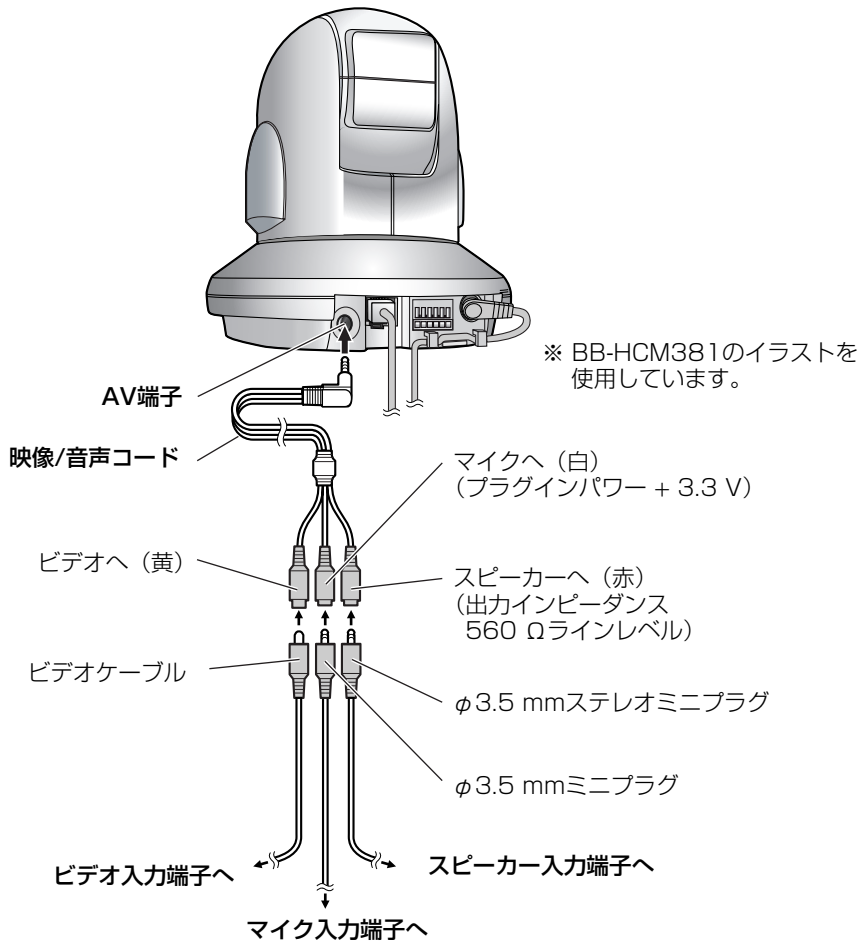
おしらせ

インジケーター付きの PoE 給電ハブをご利用の場合、インジケーターについては下表のようになります。

インジケーター	内容
LINK	点灯：カメラとデータ接続しています。
PoE	点灯：カメラに電力を供給しています。

PoE 給電ハブの電源を切ったり、イーサネットケーブルの抜き差しにより電源が一時的に切れた場合、PoE 給電ハブの LINK インジケーターの緑点灯までに時間がかかることがあります。

※ PoE 給電ハブによって動作が異なりますので、お使いの PoE 給電ハブの取扱説明書を参照してください。

■ 映像／音声コードを使用して外部マイクおよび外部スピーカー、テレビに接続するとき

- 外部マイクのケーブルの長さは７ m 以内で使用してください。ケーブルの長さや、マイクの特性によって音質が落ちることがあります。
- アンプ内蔵の外部スピーカーを使用してください。（出力はモノラルです。）
- 外部スピーカー用ケーブルあるいは映像 / 音声コードの抜き差しは、カメラまたはアンプの電源を切った状態で行ってください。（スピーカーから大きなノイズが発生する場合があります。）
- 付属の映像 / 音声コードを使用してください。
- 市販のビデオケーブルをお買い求めください。
- カラーナイトビューモードが動作すると、ビデオ出力の画像が正しく表示されません。(☞ CD-ROM 内の取扱説明書 80 ページ)

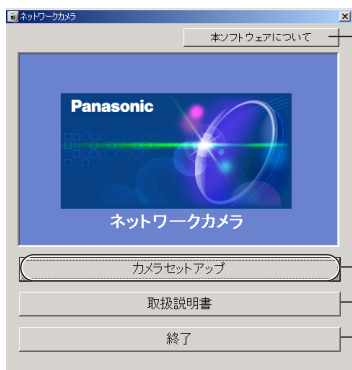
2. LANから見えるようにカメラを設定する

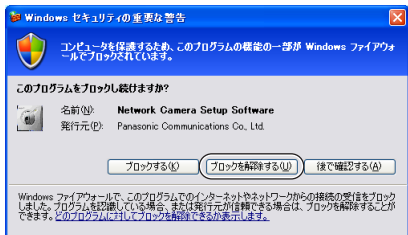
下記の説明は、BB-HGW502(カメラコントロールユニット)以外のルーター(他社製含む)を使用している場合のみに該当します。BB-HGW502をご使用の場合はBB-HGW502の取扱説明書を参照してください。

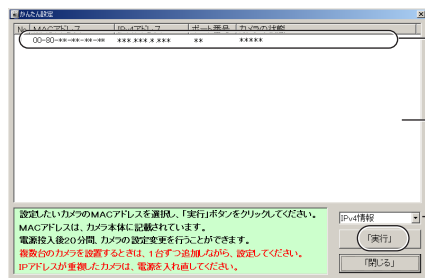
- パソコンのファイアウォール設定が有効になっているときは、一時的に解除してからカメラ設定を行ってください。
- パソコンと同じLANにカメラを接続してください。
- すべてのウェブブラウザを閉じてから、設定を開始してください。
- CD-ROMの詳しい説明はCD-ROM内の取扱説明書170ページを参照してください。

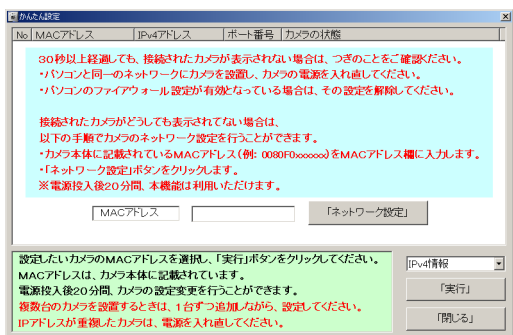
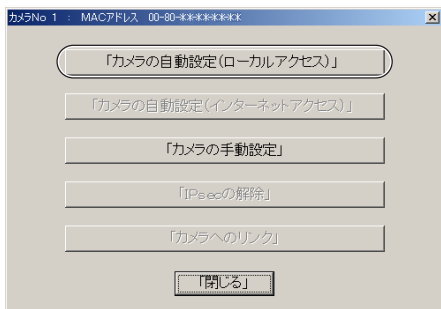
① 付属のCD-ROMをパソコンのCD-ROMドライブに入れる

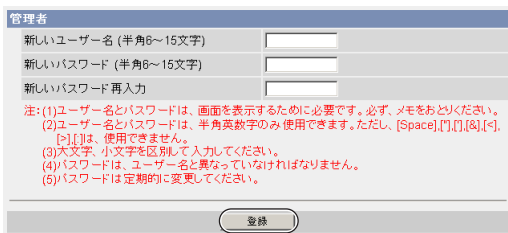
(設定画面が表示されない場合は、CD-ROM内の"**Setup.exe**" ファイルをダブルクリックしてください。)

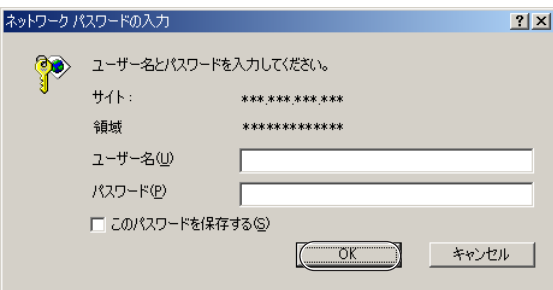
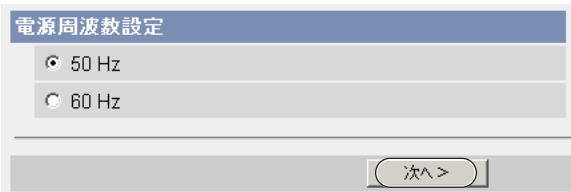
② カメラセットアップ をクリックする

- ソフトウェアのバージョン情報などを表示します。
- カメラを設定します。
- 取扱説明書を参照できます。Adobe®Acrobat®Reader®（日本語版）がインストールされていないパソコンをご使用の場合は、クリック後にダイアログボックスが表示されます。指示に従い、インストールしてください。
- セットアップソフトウェアを終了します。

- 次のダイアログが表示される場合は、 ブロックを解除する をクリックしてください。

③ 設定するカメラを選び、 実行 をクリックする

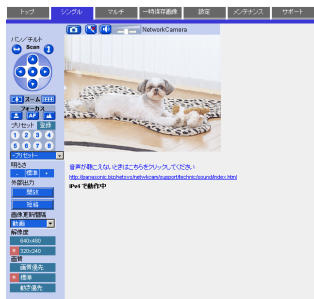
- ルーターに接続しているカメラの検索を行い、MACアドレスとIPアドレス、ポート番号が表示されます。

- 設定しようとしているカメラの底面にある、ラベルに書かれたMACアドレス(☞ CD-ROM内の取扱説明書10ページ[BB-HCM381の場合]、12ページ[BB-HCE481の場合])と同じものを選択してください。

- カメラのインジケーターが緑点灯していない場合は、接続を確認してください。(☞ CD-ROM内の取扱説明書9ページ[BB-HCM381の場合]、11ページ[BB-HCE481の場合])
- カメラの電源を入れて20分以上経過している場合は、カメラの設定を行えません。カメラの電源を切って、もう一度入れ、再度セットアップソフトウェアを起動してください。
- パソコンのファイアウォール設定の影響でカメラリスト画面上にカメラが表示されない場合があります。そのようなときは、以下の画面上でMACアドレスを入力すると、カメラ設定を行えます。
(☞ CD-ROM内の取扱説明書173ページ「MACアドレスを使ってカメラを設定する」)

④ 「カメラの自動設定（ローカルアクセス）」 をクリックする

- 「カメラの手動設定」については、CD-ROM内の取扱説明書172ページを参照してください。

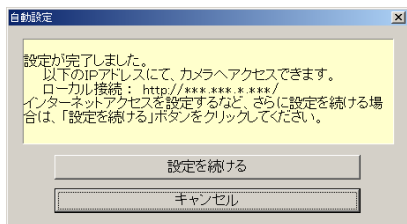
⑤ ユーザー名とパスワードを設定し、 登録 をクリックする

- ユーザー名とパスワードは、異なったものにしてください。
- ユーザー名とパスワードは、任意に設定できます。
- ユーザー名とパスワードは、忘れないようにしてください。

⑥ 再度、ユーザー名とパスワードの入力画面が表示されるので、手順⑤で設定したユーザー名とパスワードを入力して OK をクリックする

⑦ カメラを使用する地域に合った電源周波数※をチェックし、 次へ> をクリックする

※電源周波数は、東日本50 Hz、西日本60 Hzです。

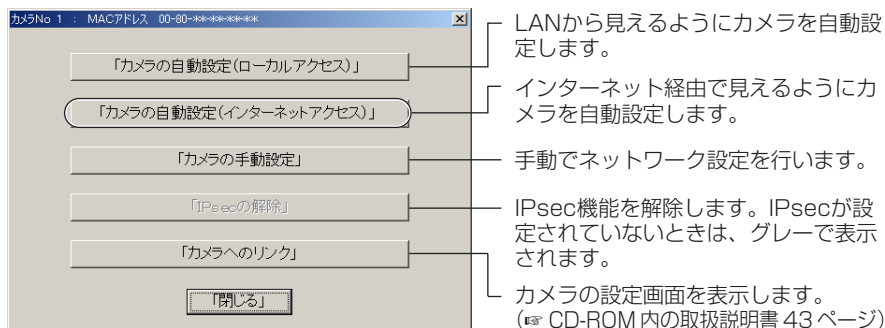
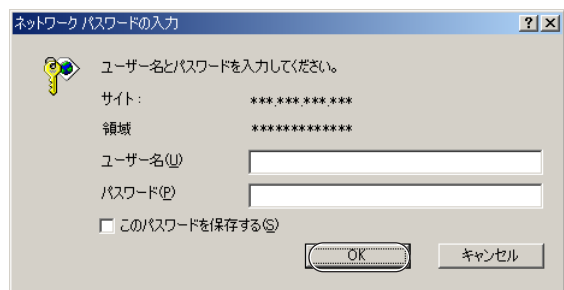
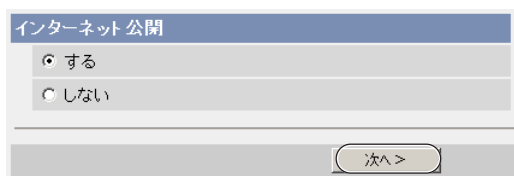
⑧ カメラのシングル画面が表示されれば、設定は完了です

- セキュリティ警告画面が表示された場合は、 はい をクリックする。(☞ CD-ROM内の取扱説明書19ページ)
- Microsoft®Windows®XP Service Pack 2をご使用の場合のセキュリティ警告画面については、4ページを参照してください。

- 画像が表示されないときは、CD-ROM内の「困ったときには」8ページを参照してください。
- 画像が更新されないときは、ウェブブラウザのインターネット一時ファイル設定を「ページを表示するごとに確認する」にしてください。(☞ CD-ROM内の取扱説明書179ページ)

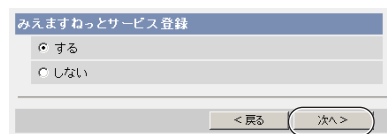
■ インターネット経由で見えるようにカメラを設定するには

シングル画面が表示されるのと同時に以下の画面が表示されます。インターネット経由でアクセスするように設定するには、 設定を続ける をクリックし、4ページの「インターネット経由で見えるようにカメラを設定する」へ進んでください。

- インターネット経由で見えるように設定しないときは、 キャンセル をクリックし、CD-ROM内の取扱説明書17ページに進んでください。

3. インターネット経由で見えるようにカメラを設定する

① 「カメラの自動設定（インターネットアクセス）」 をクリックする

② 設定したユーザー名とパスワードを入力して OK をクリックする

③ UPnP™対応ルーターを使用している場合は「する」を、UPnP™非対応ルーターを使用している場合は「しない」をチェックして、 次へ> をクリックします。

- 「しない」を選んだときは、手順⑦に進んでください。

ご使用のルーターがUPnP™に対応しているかどうか、ルーターの取扱説明書を確認してください。

④ 「みえますねっとサービス」（有料）に登録する場合は、「する」をチェックして 次へ> をクリックする

みえますねっとサービス（有料）について

インターネット経由でカメラ画像を見るときは、CD-ROM内の取扱説明書74ページを参照し「みえますねっとサービス」を理解したうえで登録を行ってください。

- 複数台のカメラを持っている場合でも、1台だけに「みえますねっとサービス」への登録をしてください。複数台分登録する必要はありません。
- 「しない」を選んだときは、手順⑦へ進んでください。
- 「ユーザー指定ダイナミックDNS」サービスを使用する場合は、CD-ROM内の取扱説明書72ページを参照してください。

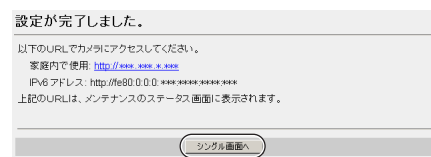
⑤ ユーザー名とパスワードの入力画面が表示されるので、設定したユーザー名とパスワードを入力して OK をクリックする

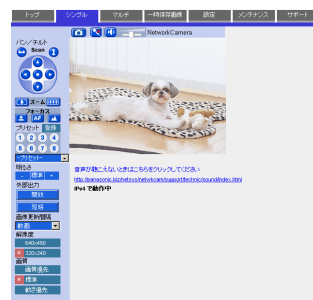
⑥ しばらくすると「みえますねっとサービス」（有料）のウェブサイトが表示されるので、画面に従って登録する

- "UPnPのポートフォワーディング設定に失敗しました。"が表示されたら、ルーターの取扱説明書に従い、UPnP™設定を有効にするかポートフォワーディング設定を行ってください。CD-ROM内の「困ったときには」の6ページ「UPnP™によるポートフォワーディング設定に失敗する。」を参照してください。
- "みえますねっとサービスの登録に失敗しました。"が表示されたら、ルーターがインターネットに接続されているか確認してください。

⑦ "設定が完了しました。"と表示されたら、 シングル画面へ をクリックする

- インターネット公開を「しない」にしたとき

- インターネット公開を「する」にしたとき

- UPnP™非対応ルーターを使用している場合は、CD-ROM内の取扱説明書67ページを参照して、ルーターにポートフォワーディングの設定を行ってください。
- "UPnPのポートフォワード設定に失敗しました。"が表示されたら、ルーターの取扱説明書に従い、UPnP™設定を有効にするかポートフォワーディング設定を行ってください。

⑧ カメラのシングル画面が表示されれば、設定は完了です

- 画像が表示されないときは、CD-ROM 内の「困ったときには」8ページを参照してください。
- 画像が更新されないときは、ウェブブラウザのインターネット一時ファイル設定を「ページを表示するごとに確認する」にしてください。（☞ CD-ROM 内の取扱説明書 179 ページ）

■ Microsoft Windows XP Service Pack 2 におけるセキュリティ警告画面が表示されたときは

- 動画表示および音声機能を使うには、ActiveX® コントロールをインストールする必要があります。次の手順に従って ActiveX コントロールをインストールしてください。

1 タブ上の警告部分をクリックし、 ActiveX コントロールのインストール をクリックする

2 インストールする をクリックする